

資料49 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果

単位：μg/m<sup>3</sup>

測定物質名	区分	測定地点	13年度府測定結果			12年度府平均値	13年度全国測定結果		
			最小値	最大値	平均値		平均値	最小値	最大値
ベンゼン	一般環境	久御山	0.83	7.9	3.2	2.3	1.9	0.49	4.3
		福知山	0.37	4.2	1.8	1.4			
		宇治	0.64	7.6	3.5	2.1			
ベンゼン	発生源周辺	宇治	0.64	7.6	3.5	2.8	2.2	0.52	5.1
		沿道	1.1	8.6	3.4	2.9			
		国道171号	0.60	5.5	2.3	1.4			
トリクロロエチレン	一般環境	久御山	0.60	5.5	2.3	1.4	1.1	0.022	9.5
		福知山	0.034	0.77	0.21	0.12			
		宇治	0.60	5.5	2.3	0.37			
トリクロロエチレン	発生源周辺	宇治	0.60	5.5	2.3	0.96	2.1	0.024	26
		沿道	0.050	0.45	0.23	0.23			
		国道171号	1.8	13	5.2	3.7			
テトラクロロエチレン	一般環境	久御山	0.60	3.1	1.3	0.96	0.52	0.026	4.4
		福知山	0.050	0.45	0.23	0.23			
		宇治	0.60	3.1	1.3	0.76			
ジクロロメタン	一般環境	久御山	1.8	13	5.2	3.7	2.8	0.17	20
		福知山	0.31	2.8	1.4	1.1			
		宇治	0.60	3.1	1.3	3.6			
ジクロロメタン	発生源周辺	宇治	0.60	3.1	1.3	0.96	3.8	0.29	14
		沿道	0.027	0.33	0.11	0.16			
		国道171号	0.026	0.13	0.067	0.10			
アクリロニトリル	一般環境	久御山	0.027	0.33	0.11	0.16	0.14	0.00015	1.6
		福知山	0.026	0.13	0.067	0.10			
		宇治	0.027	0.33	0.11	0.15			
アセトアルデヒド	一般環境	久御山	0.67	3.8	2.6	2.0	2.7	0.15	6.9
		福知山	0.11	2.0	1.0	(1.1)			
		宇治	0.67	3.8	2.6	1.9			
アセトアルデヒド	発生源周辺	宇治	0.67	3.8	2.6	2.0	2.7	0.15	6.9
		沿道	1.9	5.4	3.8	2.6			
		国道171号	2.2	6.0	3.2	0.050			
塩化ビニルモノマー	一般環境	久御山	0.0057	0.19	0.050	0.050	0.11	0.0025	7.0
		福知山	< 0.0091	0.17	0.046	0.073			
		宇治	0.0057	0.19	0.050	0.050			
クロロホルム	一般環境	久御山	0.12	0.58	0.28	0.23	0.29	0.0060	3.1
		福知山	0.13	0.50	0.27	0.35			
		宇治	0.12	0.58	0.28	0.25			
クロロホルム	発生源周辺	宇治	0.12	0.58	0.28	0.23	0.29	0.0060	3.1
		沿道	0.052	0.26	0.15	0.12			
		国道171号	0.040	0.22	0.12	0.14			
1,2-ジクロロエタン	一般環境	久御山	0.052	0.26	0.15	0.12	0.14	0.0055	1.9
		福知山	0.040	0.22	0.12	0.14			
		宇治	0.052	0.26	0.15	0.13			
1,3-ブタジエン	一般環境	久御山	0.13	1.5	0.49	0.29	0.33	0.0055	3.3
		福知山	0.052	0.62	0.23	0.13			
		宇治	0.13	1.5	0.49	0.26			
1,3-ブタジエン	発生源周辺	宇治	0.13	1.5	0.49	0.29	0.33	0.0055	3.3
		沿道	0.13	1.3	0.55	0.40			
		国道171号	0.30	1.7	0.67	2.3			
ホルムアルデヒド	一般環境	久御山	1.4	4.6	3.1	2.3	3.6	0.26	10
		福知山	0.73	2.6	1.4	1.3			
		宇治	1.4	4.6	3.1	2.1			
ホルムアルデヒド	発生源周辺	宇治	1.4	4.6	3.1	2.3	3.6	0.26	10
		沿道	1.9	6.6	4.7	3.5			
		国道171号	2.7	6.8	4.4	0.00033			
ベンゾ(a)ピレン	一般環境	久御山	0.000051	0.0016	0.00058	0.00033	0.00044	0.000013	0.0028
		福知山	0.000024	0.00060	0.00023	0.00018			
		宇治	0.000051	0.0016	0.00058	0.00016			
ベンゾ(a)ピレン	発生源周辺	宇治	0.000051	0.0016	0.00058	0.00033	0.00044	0.000013	0.0028
		沿道	0.000053	0.0015	0.00059	0.00039			
		国道171号	0.000058	0.0018	0.00045	0.00039			
ニッケル化合物	一般環境	久御山	0.00041	0.016	0.0078	0.0091	0.0062	0.00015	0.044
		福知山	0.00075	0.0075	0.0030	0.0028			
		宇治	0.00041	0.016	0.0078	0.0079			
ニッケル化合物	発生源周辺	宇治	0.00041	0.016	0.0078	0.0091	0.0062	0.00015	0.044
		沿道	0.00046	0.0098	0.0038	0.0022			
		国道171号	0.00029	0.0049	0.0020	0.0020			
ヒ素及びその化合物	一般環境	久御山	0.00046	0.0098	0.0038	0.0022	0.0018	0.00012	0.020
		福知山	0.00029	0.0049	0.0020	0.0020			
		宇治	0.00046	0.0098	0.0038	0.0022			
ヒ素及びその化合物	発生源周辺	宇治	0.00046	0.0098	0.0038	0.0022	0.0018	0.00012	0.020
		沿道	0.000012	0.00012	0.000043	0.000046			
		国道171号	0.000033	0.000053	0.000022	0.000035			
ベリリウム及びその化合物	一般環境	久御山	0.000012	0.00012	0.000043	0.000046	0.000053	0.0000039	0.00066
		福知山	0.000033	0.000053	0.000022	0.000035			
		宇治	0.000012	0.00012	0.000043	0.000034			
ベリリウム及びその化合物	発生源周辺	宇治	0.000012	0.00012	0.000043	0.000046	0.000053	0.0000039	0.00066
		沿道	0.014	0.096	0.041	0.041			
		国道171号	0.0022	0.053	0.021	0.027			
マンガン及びその化合物	一般環境	久御山	0.014	0.096	0.041	0.041	0.034	0.00090	0.24
		福知山	0.0022	0.053	0.021	0.027			
		宇治	0.014	0.096	0.041	0.030			
マンガン及びその化合物	発生源周辺	宇治	0.014	0.096	0.041	0.041	0.034	0.00090	0.24
		沿道	0.00054	0.014	0.0060	0.0048			
		国道171号	0.00014	0.010	0.0028	(0.0023)			
クロム及びその化合物	一般環境	久御山	0.00054	0.014	0.0060	0.0048	0.0072	0.000086	0.10
		福知山	0.00014	0.010	0.0028	(0.0023)			
		宇治	0.00054	0.014	0.0060	0.0055			
クロム及びその化合物	発生源周辺	宇治	0.00054	0.014	0.0060	0.0048	0.0072	0.000086	0.10
		沿道	0.0024	0.0055	0.0033	0.0033			
		国道171号	0.0012	0.0034	0.0024	0.0024			
水銀及びその化合物	一般環境	久御山	0.0024	0.0055	0.0033	0.0033	0.0023	0.00022	0.0060
		福知山	0.0012	0.0034	0.0024	0.0024			
		宇治	0.0024	0.0055	0.0033	0.0028			
水銀及びその化合物	発生源周辺	宇治	0.0024	0.0055	0.0033	0.0033	0.0023	0.00022	0.0060
		沿道	0.045	0.15	0.097	0.10			
		国道171号	0.033	0.091	0.068	0.076			
酸化エチレン	一般環境	久御山	0.045	0.15	0.097	0.10	0.11	0.014	0.68
		福知山	0.033	0.091	0.068	0.076			
		宇治	0.045	0.15	0.097	0.10			
酸化エチレン	発生源周辺	宇治	0.045	0.15	0.097	0.10	0.11	0.014	0.68
		沿道	0.033	0.091	0.068	0.076			
		国道171号	0.045	0.15	0.097	0.10			

測定結果が検出下限値未満のものは検出下限値の1/2として平均値を算出しました。なお、この年平均値が全測定の最大検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きとしています。

12年度は発生源周辺として宇治局にて測定、13年度は沿道として国道171号局にて測定しています。

全国測定結果の平均、最大、最小は、各地点の年平均値の平均、最大、最小を示します。